Faciliter la guérison osseuse en seulement

20 minutes par jour

Demandez à votre médecin des renseignements sur

exogen®

système de consolidation osseuse par ultrasons

bioventus™

exogen®

système de consolidation osseuse par ultrasons

Dimension réelle

38 %

plus rapide pour guérir les fractures fraîches[1,2]

86 %

de taux de guérison pour les fractures ne guérissant pas d'elles-mêmes[3]

20

minutes de traitement que vous pouvez facilement prévoir dans votre journée

Un dispositif unique de consolidation osseuse qui utilise des ultrasons pulsés à faible intensité inoffensifs et efficaces afin de stimuler le processus naturel de guérison du corps.

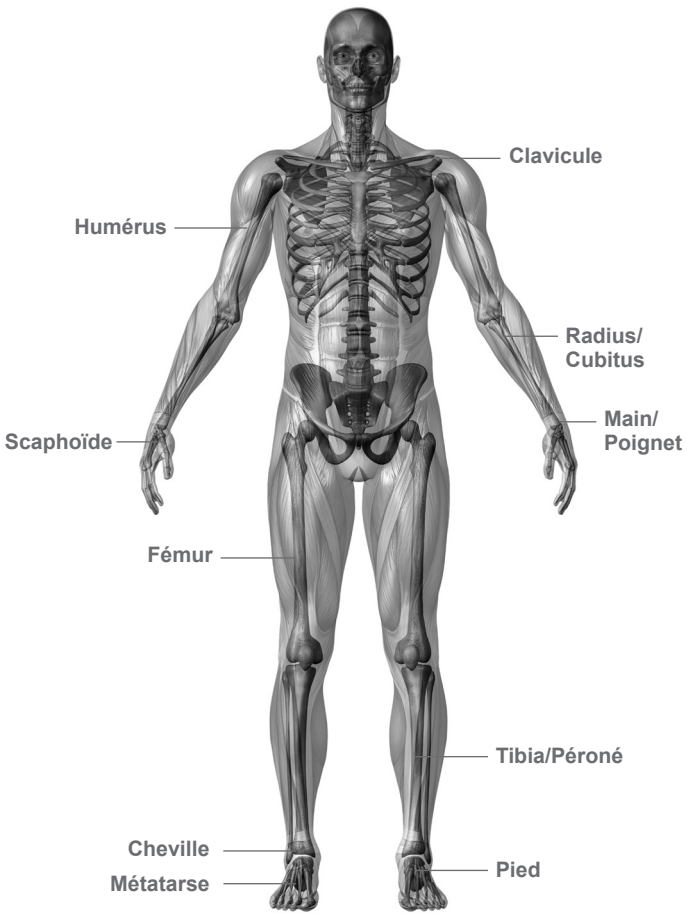
- N°1 des systèmes de consolidation d'os prescrits[8]
- Assistance du client
- Calendrier de suivi du traitement intégré

1,5 millions de fractures tous les ans[4] dont 10 % susceptibles de ne pas guérir[5]

Facteurs qui pourraient affecter votre guérison :

- L'emplacement de la fracture
- Le tabac
- Le diabète
- L'âge avancé
- L'obésité
- L'ostéoporose
- Les stéroïdes
- Certains médicaments
- L'insuffisance veineuse
- Les carences nutritionnelles

L'emplacement de votre fracture peut également affecter la guérison de l'os[3,6,7]



Foire aux questions

EXOGEN facilitera-t-il la guérison de ma fracture?
Des études cliniques ont montré qu'EXOGEN guérit les fractures ne guérissant pas d'elles-mêmes à un taux de guérison élevé allant jusqu'à 86 %[3] et accélère la guérison des fractures fraîches par 38 %.[1,2]

Le traitement EXOGEN est-il douloureux?
La plupart des patients ne sentent rien au niveau du site de traitement, alors que certains autres ressentent une sensation de chatouillement.

Comment savoir si le dispositif EXOGEN fonctionne?
Votre dispositif fonctionne convenablement lorsque vous voyez le décompte des 20 minutes à l'écran pendant le traitement. Le symbole de traitement apparaîtra sur votre écran. Votre médecin vous tiendra informé de la progression de votre guérison à chaque rendez-vous de suivi.

Que se passe-t-il si je ne positionne pas l'émetteur EXOGEN au bon endroit?
Les meilleurs résultats sont obtenus en plaçant l'émetteur EXOGEN à l'endroit repéré par votre médecin.

Est-ce que deux ou plusieurs traitements par jour offrent de meilleurs résultats ou une guérison plus rapide?
Les études cliniques ont évalué l'efficacité d'EXOGEN avec un traitement quotidien de 20 minutes permettant une accélération de la guérison. Les traitements multiples ou plus longs n'ont pas fait l'objet d'études.

Que se passe-t-il si je manque un traitement?
Essayez de reprendre le rythme le plus rapidement possible. Pour vérifier la régularité de vos traitements, vous pouvez consulter le calendrier de suivi de votre dispositif. Déterminer un moment régulier convenant à votre horaire chaque jour pour utiliser EXOGEN vous aidera à réduire les traitements manqués.

Qu'est-ce que le programme performance?
Consultez l'encart dans cette brochure, contactez un représentant du soin au patient au 1-855-771-0606 (sans frais) ou rendez-vous sur le site exogen.com pour en savoir plus au sujet du programme performance.

Mode d'emploi

Le système de consolidation osseuse par ultrasons EXOGEN est indiqué pour le traitement non invasif des défauts osseux (excluant les vertèbres et le crâne) et inclut :

- Le traitement des retards de consolidation et des non-unions†
- L'accélération du temps de guérison des fractures fraîches
- Le traitement des fractures de stress
- L'accélération de la guérison suite à une ostéotomie
- L'accélération de la guérison dans les procédures de transport osseux
- L'accélération de la guérison dans les procédures d'ostéogenèse en distraction
- Le traitement des fusions articulaires

†Une non-union est diagnostiquée lorsque le site de fracture ne montre aucun signe visible de progression de la consolidation.

Le dispositif EXOGEN ne présente aucune contre-indication. L'innocuité et l'efficacité n'ont pas été démontrées chez les personnes dont le squelette n'a pas atteint sa maturité, chez les femmes enceintes ou allaitantes, chez les patients porteurs de stimulateurs cardiaques, sur les fractures liées au cancer des os ou chez les patients souffrant d'une mauvaise circulation sanguine ou de problèmes de coagulation. Certains patients peuvent développer une sensibilité au gel de contact. Les informations complètes de prescription se trouvent sur l'étiquette du produit, sur le site www.exogen.com, ou en contactant le service à la clientèle au 1-855-771-0606 (sans frais).

Références

1. Heckman JD, Ryaby JP, McCabe J, Frey JJ, Kilcoyne RF. Acceleration of tibial fracture-healing by non-invasive, low-intensity pulsed ultrasound. *J Bone Joint Surg.* 1994;76-A(1):26−34.
2. Kristiansen TK, Ryaby JP, McCabe J, Frey JJ, Roe LR. Accelerated healing of distal radial fractures with the use of specific, low-intensity ultrasound. A multicenter, prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled study. *J Bone Joint Surg.* 1997;79-A (7):961−973.
3. Nolte PA, van der Krans A, Patka P, Janssen IMC, Ryaby JP, Albers GHR. Low-intensity pulsed ultrasound in the treatment of nonunions. *J Trauma.* 2001;51(4):693−703.
4. AAOS Now, April 2009. http://www.aaos.org/news/aaosnow/apr09/clinical.asp
5. Einhorn TA. Enhancement of fracture-healing. *J Bone Joint Surg [Am].* 1995;77(6):940−956.
6. Gebauer D, Mayr E, Orthner E, Ryaby JP. Low-intensity pulsed ultrasound: effects on nonunions. *Ultrasound Med Biol.* 2005;31(10):1391−1402.
7. Lerner A, Stein H, Soudry M. Compound high-energy limb fractures with delayed union: our experience with adjuvant ultrasound stimulation (EXOGEN). *Ultrasonics.* 2004;42(1):915−917.
8. Informations sur fichier : 12000.08

Bioventus Canada ULC
2425 Matheson Blvd. East
8th Floor
Mississauga, ON
L4W 5K4
Canada

Service à la clientèle :
1-855-771-0606 (sans frais)

www.BioventusGlobal.com
www.exogen.com

EXOGEN et le logo Bioventus sont des marques déposées de Bioventus LLC.

© 2013 Bioventus LLC

50200730 10/13